

**Вид:** Ячмінь звичайний (ярий) *Hordeum vulgare L.*

**Заявка № 18020005 Назва сорту:** Барвін **Заявник (код):** 1669 **Власник сорту (код):** 1669

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 29.10.2021

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 210874**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3	
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	наявне	9	
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	сильна	7	
5	Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком	середня	5	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	слабкий	3	
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5	
8	Остюки: антоціанове забарвлення кінчиків	наявне	9	
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	помірна	5	
10	Колос: восковий наліт	слабкий	3	
11	Колос: положення у просторі	напівпряме	3	
12	Рослина: за довжиною (стебло, колос та остюки)	коротка	3	
13	Колос: кількість рядів	два	1	
14	Колос: форма	пірамідальна	3	
15	Колос: за цільністю	середній	5	
16	Колос: за довжиною (з остюками)	середній	2	
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довгі	7	
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	короткий	3	
19	Стрижень колосу: вигин першого сегменту	малий	3	
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	паралельне	1	
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	довші	3	
22	Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною	короткі	1	
23	Зернівка: плівчастість	наявна	9	
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	відсутня або дуже слабка	1	
25	Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	слабке	3	
26	Зернівка: опушення вентральної борізди	відсутнє	1	
27	Зернівка: розташування лодикул	охоплююче	2	
28	Зернівка: забарвлення алейронового шару	слабке забарвлення	2	
29	Тип розвитку	ярий	3	
30	Колос: остюки	наявні	9	
31	Вирости на зовнішній квітковій лусці: форма виявлення	остюки	5	
32	Зернівка: форма	еліптична	3	
33	Зернівка: поверхня зовнішньої квіткової луски	грубозморшкувата	9	
34	Тільки для плівчастих сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової	відсутнє	9	
35	Зернівка: перехід від зовнішньої квіткової луски до остюка	поступовий	2	
36	Вушка: форма верхівки	загострена	2	
37	Вушка: охоплення соломини	перекриваюче	3	
38	Язичок: ступінь виявлення	середній	5	
39	Соломина: виповнення (переріз між основою колоса й верхнім вузлом)	слабко виповнена	3	
40	Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)	наявне	9	
41	Рослина: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
42	Колос: розвиток стерильних колосків (лише для дворядних сортів)	відсутній або рундиментарний	1	
43	Квіткова луска: форма основи	не скосена	1	

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	2,76	4,49	3,74
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	4,74	5,59	4,25
+,- до усередненої урожайності, т/га	1,98	1,1	0,5
+,- до усередненої урожайності, %	71,9	24,9	13,2
Довірчий інтервал, т/га	0,08	0,11	0,07
Тривалість періоду вегетації, діб	89	85	81
Висота рослини, см	77,3	71,5	78,3
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	38,6	42,9	38,6
Вміст білка, %	12,8	13,7	12,9
Вирівняність зерна, %	92,4	94,6	86,1
Стійкість до вилягання, бал	8	8	8
Стійкість до обсипання, бал	9	9	8
Стійкість до посухи, бал	8	8	8
Стійкість проти борошністої роси, бал	8	8	8
Стійкість проти бурот іржі, бал	8	9	8
Стійкість проти гельмінтоспоріозу, бал	8	8	6
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	9	9	9
Блок	1	1	1
Напрям використання	зерн	зерн	зерн

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.**